

pubb. N. 517

COMUNE DI BARI SARDO

SERVIZIO AMMINISTRATIVO

Via Cagliari, 90
C.F. 82001410917

08042 BARI SARDO (NU)

☎0782/29523 -29593 Fax 0782/28065

e-mail: protocollo@comuneditbarisardo.it

PEC: protocollo@pec.comunedibarisardo.it

prot. n. 15002

Bari Sardo, lì 24.12.2019

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE, A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO, DI N. 1 ESECUTORE TECNICO SPECIALIZZATO, CAT. B3 - POS. ECON. B3.

PROVA SCRITTA 9.12.2019: QUIZ ESTRATTI (CON RISULTATI) E QUIZ NON ESTRATTI.

PROVA PRATICA 13.12.2019: DOMANDE ESTRATTE E DOMANDE NON ESTRATTE.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

RENDE NOTI

> i quiz estratti (con relativi risultati) (busta n. 1) che hanno costituito oggetto della prova scritta del 9.12.2019 e i quiz non estratti (busta n. 2 e busta n. 3) del Concorso Pubblico indetto dal Comune di Bari Sardo, per l'assunzione, a tempo pieno ed indeterminato, di n. 1 Esecutore Tecnico Specializzato, categoria B3, posizione economica B3.

> domande estratte (busta n. 2) e domande non estratte (busta n. 1 e busta n. 3) che hanno costituito oggetto della prova pratica del medesimo Concorso, svoltasi in data 13.12.2019.

**IL PRESIDENTE
COMMISSIONE ESAMINATRICE**

(Dr.ssa Emilia Taccori)

Emilia Taccori



QUIZ 1

1. I dispositivi di protezione individuali (DPI) sono:

- A) L'insieme degli strumenti e apparati idonei a difendere il lavoratore dai rischi presenti in cantiere (parapetti, segnaletica, recinzioni)
- B) L'insieme dei sistemi di prevenzione rispetto ai rischi di cantiere
- C) Sono tutte quelle attrezzature e strumentazioni che hanno l'obiettivo di ridurre al minimo i danni derivanti dai rischi per la salute e sicurezza sul lavoro

2. Devi installare una serratura in un bagno per disabili come agisci?

- A) Monto una serratura con pomello e chiave all'interno e senza chiave all'esterno
- B) Monto una serratura normale con chiave interno ed esterno
- C) Monto una serratura con chiusura interna tramite manopola da girare e non con la chiave ed esterna con apertura senza chiave

3. Gli estintori ad anidride carbonica (CO₂) sono indicati per lo spegnimento di fuochi...

- A) Relativi ad attrezzature elettriche sotto tensione
- B) Relativi a materiali di arredo
- C) Relativi a gas infiammabili

4. Considerando che la composizione tipica per la preparazione di un metro cubo di cemento è la seguente: 0,40 m³ di sabbia, 0,50 m³ di ghiaia, 350 kg di cemento e 120/150 litri di acqua; quanti sacchi di cemento da 25 kg occorrono per fare tre metri cubi di cemento?

- A) 40 sacchi
- B) 44 sacchi
- C) 42 sacchi

5. Cosa si intende per fognatura bianca?

- A) fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private, derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie), dalle coperture (pluviali)
- B) Fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private, derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie), dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi
- C) Fognatura che trasporta acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi

6. Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi è nominato:

- A) Dal datore di lavoro
- B) Sempre dal direttore dei lavori
- C) Dai lavoratori

7. Per una corretta esecuzione dei lavori di sfalcio dell'erba presente nelle banchine, cunette, scarpate ed altre pertinenze stradali...

- A) Se si usano i decespugliatori e' necessario chiudere completamente il tratto di strada interessato per evitare di danneggiare le vetture o i pedoni in transito
- B) Se si usano i decespugliatori e' meglio eseguire lo sfalcio nelle ore serali di minor traffico per ridurre i disagi agli automobilisti
- C) Se si adoperano i decespugliatori bisognerà adottare ogni accorgimento utile per evitare danni agli utenti della strada (ad esempio stando "spalle alla strada" in modo che eventuali pietre non siano lanciate verso la strada)

8. Come devono essere segnalati i veicoli operativi del comune impiegati per i lavori o per la manutenzione stradale, fermi o in movimento, se esposti al traffico?

- A) Con cartello "carico sporgente" e con tabella "veicolo lento".
- B) Con dispositivi supplementari a luce lampeggiante, o pannelli luminosi, o segnali a messaggio variabile
- C) Con lampeggianti blu e cartello "lavori in corso"

9. Quando viene normalmente impiegato l'asfalto a freddo?

- A) Esclusivamente nella stagione invernale per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- B) Sia nella stagione invernale che nella stagione estiva per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- C) Per la realizzazione delle strisce pedonali

10. L'operaio comunale...

- A) Non può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private
- B) Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal responsabile dell'ufficio tecnico
- C) Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessità e purché si faccia carico del costo del carburante

11. Chi è il responsabile del procedimento amministrativo?

- A) Il soggetto preposto all'istruttoria ed alla decisione finale
- B) Il soggetto preposto all'istruttoria e, solo eventualmente, alla decisione finale
- C) Sempre il dirigente o responsabile dell'ufficio al quale il procedimento si riferisce

12. L'operaio comunale che rinviene sul suolo pubblico lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (eternit), provvede:

- A) Alla immediata rimozione mediante trasporto con l'automezzo comunale fino al centro di raccolta comunale per lo smaltimento
- B) A frantumare le lastre per una facile movimentazione dei carichi ed a trasportarlo nel container degli inerti presso il centro di raccolta comunale
- C) Ad informare l'ufficio tecnico, che, eseguite le opportune verifiche, dispone uno smaltimento speciale da parte di ditta autorizzata

13. Il salvavita è:

- A) L'interruttore generale di un impianto
- B) Un metodo per soccorrere le persone colpite da scarica elettrica.
- C) L'interruttore differenziale di sicurezza

14. Che caratteristiche deve avere il cartello per il segnalamento temporaneo di un pericolo generico, da collocare in un cantiere stradale?

- A) È triangolare con bordo rosso e pittogramma nero su fondo giallo
- B) È rotondo con bordo nero, banda rossa e pittogramma nero su fondo bianco
- C) È rettangolare con bordo e pittogramma nero su fondo Bianco

15. Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, il datore di lavoro, al fine di effettuare la valutazione dei rischi, si avvale della collaborazione di quali, tra i seguenti soggetti?

- A) Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- B) Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione ed il medico competente.
- C) I preposti

16. Da chi vengono impartite le consegne ai dipendenti comunali?

- A) dal Sindaco
- B) dal Responsabile del Servizio
- C) dall'Assessore ai Lavori Pubblici

17. Le deliberazioni sono provvedimenti:

- A) del Segretario Comunale
- B) della Giunta Comunale
- C) del Responsabile del Servizio

18. Il Segretario Comunale è:

- A) nominato dal Prefetto
- B) nominato dal Consiglio Comunale
- C) nominato dal Sindaco

19. L'orario di servizio del personale comunale è stabilito da:

- A) dal Consiglio Comunale
- B) dal Segretario Comunale
- C) dal Contratto di Lavori dei Dipendenti degli Enti Locali

20. Chi è il Responsabile degli operai

- A) il Sindaco
- B) il Responsabile del Servizio Tecnico
- C) il Segretario Comunale

QUIZ 1 – Soluzioni

** indica la risposta corretta*

1. I dispositivi di protezione individuali (DPI) sono:

- A) L'insieme degli strumenti e apparati idonei a difendere il lavoratore dai rischi presenti in cantiere (parapetti, segnaletica, recinzioni)
- B) L'insieme dei sistemi di prevenzione rispetto ai rischi di cantiere
- *C) Sono tutte quelle attrezzature e strumentazioni che hanno l'obiettivo di ridurre al minimo i danni derivanti dai rischi per la salute e sicurezza sul lavoro

2. Devi installare una serratura in un bagno per disabili come agisci?

- A) Monto una serratura con pomello e chiave all'interno e senza chiave all'esterno
- B) Monto una serratura normale con chiave interno ed esterno
- *C) Monto una serratura con chiusura interna tramite manopola da girare e non con la chiave ed esterna con apertura senza chiave

3. Gli estintori ad anidride carbonica (CO₂) sono indicati per lo spegnimento di fuochi...

- *A) Relativi ad attrezzature elettriche sotto tensione
- B) Relativi a materiali di arredo
- C) Relativi a gas infiammabili

4. Considerando che la composizione tipica per la preparazione di un metro cubo di cemento è la seguente: 0,40 m³ di sabbia, 0,50 m³ di ghiaia, 350 kg di cemento e 120/150 litri di acqua; quanti sacchi di cemento da 25 kg occorrono per fare tre metri cubi di cemento?

- A) 40 sacchi
- B) 44 sacchi
- *C) 42 sacchi

5. Cosa si intende per fognatura bianca?

- *A) fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private, derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie), dalle coperture (pluviali)
- B) Fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private, derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie), dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi
- C) Fognatura che trasporta acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi

6. Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi è nominato:

- *A) Dal datore di lavoro
- B) Sempre dal direttore dei lavori
- C) Dai lavoratori

7. Per una corretta esecuzione dei lavori di sfalcio dell'erba presente nelle banchine, cunette, scarpate ed altre pertinenze stradali...

- A) Se si usano i decespugliatori e' necessario chiudere completamente il tratto di strada interessato per evitare di danneggiare le vetture o i pedoni in transito
- B) Se si usano i decespugliatori e' meglio eseguire lo sfalcio nelle ore serali di minor traffico per ridurre i disagi agli automobilisti
- *C) Se si adoperano i decespugliatori bisognerà adottare ogni accorgimento utile per evitare danni agli utenti della strada (ad esempio stando "spalle alla strada" in modo che eventuali pietre non siano lanciate verso la strada)

8. Come devono essere segnalati i veicoli operativi del comune impiegati per i lavori o per la manutenzione stradale, fermi o in movimento, se esposti al traffico?

- A) Con cartello "carico sporgente" e con tabella "veicolo lento".
- *B) Con dispositivi supplementari a luce lampeggiante, o pannelli luminosi, o segnali a messaggio variabile
- C) Con lampeggianti blu e cartello "lavori in corso"

9. Quando viene normalmente impiegato l'asfalto a freddo?

- A) Esclusivamente nella stagione invernale per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- *B) Sia nella stagione invernale che nella stagione estiva per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- C) Per la realizzazione delle strisce pedonali

10. L'operaio comunale...

- *A) Non puo' utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private
- B) Puo' utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal responsabile dell'ufficio tecnico
- C) Puo' utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessità e purchè si faccia carico del costo del carburante

11. Chi e' il responsabile del procedimento amministrativo?

- A) Il soggetto preposto all'istruttoria ed alla decisione finale
- *B) Il soggetto preposto all'istruttoria e, solo eventualmente, alla decisione finale
- C) Sempre il dirigente o responsabile dell'ufficio al quale il procedimento si riferisce

12. L'operaio comunale che rinviene sul suolo pubblico lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (eternit), provvede:

- A) Alla immediata rimozione mediante trasporto con l'automezzo comunale fino al centro di raccolta comunale per lo smaltimento
- B) A frantumare le lastre per una facile movimentazione dei carichi ed a trasportarlo nel container degli inerti presso il centro di raccolta comunale
- *C) Ad informare l'ufficio tecnico, che, eseguite le opportune verifiche, dispone uno smaltimento speciale da parte di ditta autorizzata

13. Il salvavita è:

- A) L'interruttore generale di un impianto
- B) Un metodo per soccorrere le persone colpite da scarica elettrica.
- *C) L'interruttore differenziale di sicurezza

14. Che caratteristiche deve avere il cartello per il segnalamento temporaneo di un pericolo generico, da collocare in un cantiere stradale?

- *A) E' triangolare con bordo rosso e pittogramma nero su fondo giallo
- B) E' rotondo con bordo nero, banda rossa e pittogramma nero su fondo bianco
- C) E' rettangolare con bordo e pittogramma nero su fondo Bianco

15. Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, il datore di lavoro, al fine di effettuare la valutazione dei rischi, si avvale della collaborazione di quali, tra i seguenti soggetti?

- A) Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- *B) Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione ed il medico competente.
- C) I preposti

16. Da chi vengono impartite le consegne ai dipendenti comunali?

- A) dal Sindaco
- *B) dal Responsabile del Servizio
- C) dall'Assessore ai Lavori Pubblici

17. Le deliberazioni sono provvedimenti:

- A) del Segretario Comunale
- *B) della Giunta Comunale
- C) del Responsabile del Servizio

18. Il Segretario Comunale è:

- A) nominato dal Prefetto
- B) nominato dal Consiglio Comunale
- *C) nominato dal Sindaco

19. L'orario di servizio del personale comunale è stabilito da:

- A) dal Consiglio Comunale
- B) dal Segretario Comunale
- *C) dal Contratto di Lavori dei Dipendenti degli Enti Locali

20. Chi è il Responsabile degli operai

- A) il Sindaco
- *B) il Responsabile del Servizio Tecnico
- C) il Segretario Comunale

QUIZ 2

1. Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS) è:

- A) La persona designata tra i lavoratori dal datore di lavoro, secondo le capacità e requisiti professionali posseduti
- B) La persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro
- C) Un consulente dei lavoratori obbligatoriamente in servizio presso l'ASSL

2. In un cantiere, per evitare che ci sia caduta di persone dentro gli scavi, occorre:

- A) Evitare lo scavo creando un percorso alternativo
- B) Segnalare con cartelli e luci, recintarlo con parapetti
- C) Coprirlo con pannelli di ferro

3. Cos'è il chiusino?

- A) Elemento costituito da una parte fissa (telaio) ed una (o più) mobile (coperchio) destinato ad essere posizionato su pozzetti di raccolta ed ispezione per la loro chiusura ed accesso;
- B) Elemento costituito da una parte fissa (telaio) ed una (o più) mobile (griglia) destinato ad essere posizionato su pozzetti di raccolta ed ispezione permettendo il deflusso dell'acqua di scorrimento
- C) Elemento fisso che alloggia e sostiene un coperchio o una griglia

4. L'art. 4. del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici stabilisce che:

- A) Il dipendente non accetta, per se' o per altri, regali o altre utilità, salvo il caso in cui provengano da un proprio subordinato
- B) Il dipendente non accetta, per se' o per altri, regali o altre utilità, salvo quelli d'uso di modico valore effettuati occasionalmente nell'ambito delle normali relazioni di cortesia e nell'ambito delle consuetudini internazionali
- C) Il dipendente accetta, per se' o per altri, regali o altre utilità purchè non siano riconducibili ad un tentativo di corruzione

5. In un bagno si è intasato lo scarico del lavabo, come intervieni?

- A) Entro nel bagno e mi assicuro di aver chiuso la porta di accesso, smonto il sifone elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta
- B) Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
- C) Uso la ventosa, metto del disgorgante e lo lascio agire per circa un'ora e dopo faccio la prova di funzionamento e tenuta

6. In caso di incendio su una apparecchiatura elettrica (es: un computer) come ti attivi?

- A) cerchi di staccare la corrente dal quadro generale che alimenta l'apparecchiatura poi intervieni con lancia antincendio ad acqua pressurizzata
- B) cerchi di staccare la corrente dal quadro generale che alimenta l'apparecchiatura poi intervieni con un estintore a CO2 abbastanza vicino al fuoco, allontanandoti velocemente dal locale e chiudendo la porta di entrata
- C) cerchi di staccare la corrente dal quadro generale che alimenta l'apparecchiatura poi intervieni con un estintore a CO2 ad una buona distanza dal fuoco e sorvegliando l'evoluzione dello stesso all'interno del locale

7. Cosa si intende per lavori in quota?

- A) Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 1 m dal piano stabile;
- B) Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 2 m dal piano stabile con esclusione delle attività di scavo che prevedono profondità superiori a quella sopra indicata
- C) Attività lavorativa che espone il lavoratore a rischio di caduta da altezza superiore a 2 m dal piano stabile incluse le attività di scavo che prevedono profondità superiori a quella sopra indicata

8. I dispositivi per la protezione dell'udito di tipo a "cuffia" quando vanno utilizzati ?

- A) Per esposizione a rumori fino a 150 db per massimo 30 minuti
- B) Solo quando si usano mezzi a percussione (es: martello pneumatico)
- C) Quando fa freddo

9. Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, il datore di lavoro, al fine di effettuare la valutazione dei rischi, si avvale della collaborazione di quali, tra i seguenti soggetti?

- A) Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza

- B) Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione ed il medico competente.
- C) I preposti

10. Per la posa corretta di una guaina bituminosa occorre:

- A) Lavare bene la superficie di posa, scaldare la guaina e stenderla
- B) Stendere la guaina e fissarla scaldandola
- C) Pulire bene la superficie da impermeabilizzare, applicare il primer fissante, stendere la guaina e fissarla scaldandola

11. Per la tinteggiatura di un ambiente soggetto ad umidità:

- A) E' preferibile utilizzare un'idropittura in quanto garantisce una maggiore traspirabilità
- B) E' più corretto utilizzare una pittura a tempera data la sua maggiore traspirabilità e durata nel tempo
- C) E' consigliabile utilizzare una pittura acrilica in quanto è facilmente lavabile, resistente all'umidità e garantisce una maggiore durata nel tempo

12. La vangatura del terreno è:

- A) Una lavorazione del terreno che consiste unicamente nel rimescolamento del suo strato superficiale
- B) Una lavorazione del terreno che ha come funzione principale quella di distruggere meccanicamente le erbe infestanti e favorire la circolazione dell'aria nel terreno
- C) Una lavorazione del terreno consistente nel taglio di piccoli blocchi di terreno che possono essere rivoltati e sminuzzati

13. Durante le operazioni di sfalcio dell'erba con decespugliatore, l'operatore deve normalmente indossare:

- A) scarpe anti-infortunistiche e caschetto
- B) scarpe anti-infortunistiche, cuffie otoprotettori, visiera protettiva
- C) cuffie otoprotettori, visiera protettiva, imbracatura anticaduta

14. Il montaggio di un tubo di sezione troppo piccola in un impianto idraulico può comportare:

- A) Poca pressione a causa delle perdite di carico
- B) Il fatto che l'acqua non fuoriesca dai rubinetti
- C) L'esplosione del tubo a causa di un eccessivo aumento della pressione

15. L'espressione "organi di governo" contenuta dall'art. 36 del Tuel, è riferita:

- A) Al Sindaco, al Consiglio, alla Giunta e al Segretario comunale
- B) Al Sindaco, al Consiglio, alla Giunta e ai dirigenti o responsabili dei servizi
- C) Al Sindaco, al Consiglio e alla Giunta

16. Chi autorizza i permessi di recupero e le ferie degli operai?

- A) il capo operaio
- B) il Responsabile del Servizio Tecnico
- C) il Sindaco

17. Il Contratto di lavoro dei Dipendenti Pubblici prevede che:

- A) il dipendente può ottenere regali e utilità
- B) il dipendente è obbligato a usare e custodire con cura i beni di cui dispone
- C) il dipendente può assentarsi dal servizio di propria iniziativa

18. Il Consiglieri comunali:

- A) sono nominati dal Consiglio Comunale
- B) sono eletti dagli abitanti del Comune
- C) sono nominati dal Sindaco

19. A quale fattore è vincolato il numero dei Consiglieri Comunali?

- A) alle dimensioni territoriali del Comune
- B) alla popolazione residente
- C) alla effettiva esistenza dei servizi da garantire

20. Il personale operaio comunale per qualsiasi problema inerente il cantiere a quale figura deve fare riferimento?

- A) al preposto
- B) al Segretario Comunale
- C) al Sindaco

QUIZ 3

1. Quali D.P.I. (dispositivi di protezione individuale) sono tassativamente obbligatori per l'utilizzo della motosega?

- A) Stivali in gomma e impermeabile
- B) Pantaloni antitaglio e cuffie antirumore
- C) Giacca a vento e scarponi

2. A chi spetta il compito di fornire ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale, sentito il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il medico competente, se presente?

- A) Al datore di lavoro e ai dirigenti
- B) Al preposto
- C) Al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza

3. In riferimento alle caratteristiche che devono possedere le scale semplici portatili a mano, quale delle seguenti affermazioni è errata?

- A) Devono essere provviste di dispositivi antidrucciolevoli alle estremità inferiori dei due montanti
- B) Non possono avere una lunghezza superiore ai 2 metri
- C) Devono essere provviste di ganci di trattenuta o appoggi antidrucciolevoli alle estremità superiori, quando sia necessario per assicurare la stabilità della scala

4. Il dipendente pubblico è tenuto ad osservare il segreto d'ufficio?

- A) Non esiste una norma che imponga tale obbligo ai dipendenti della PA
- B) E' tenuto alla riservatezza circa i dati personali e al segreto d'ufficio solo in merito ai dati sensibili di cui sia a conoscenza per ragioni di servizio
- C) Sì, l'obbligo generale è sancito anche dal codice di comportamento

5. Quando si inizia un cantiere stradale, quale fra quelle indicate è l'azione che si deve compiere per prima?

- A) scaricare l'attrezzatura dai mezzi d'opera
- B) tracciare gli scavi
- C) posare la segnaletica stradale e la recinzione del cantiere

6. L'intonaco:

- A) Generalmente è una malta ottenuta miscelando acqua, un legante minerale e un inerte
- B) Può essere a base di calce, cementizio e a base di gesso
- C) Entrambe le risposte sono corrette

7. Quale delle seguenti affermazioni sulle operazioni di sfalcio dell'erba nelle pertinenze stradali è da considerare sbagliata?

- A) Si può bruciare l'erba sfalcata nelle pertinenze stradali solo se l'operazione viene fatta la mattina presto e in condizioni di totale sicurezza
- B) Non si deve assolutamente bruciare l'erba sfalcata nelle pertinenze stradali
- C) Si dovrà avere cura di ripulire la segnaletica orizzontale e verticale eventualmente sporcata dalle operazioni di sfalcio

8. Dovete eseguire la foratura di un muro con un trapano elettrico, quale dei seguenti fattori dovete considerare prima di procedere?

- A) Per la foratura del calcestruzzo bisogna eseguire sempre un'azione preliminare: controllare che nella parete non vi siano cavi elettrici e tubazioni. Per fare questo si può utilizzare un rilevatore di metalli
- B) Per la muratura classica è consigliabile l'utilizzo del trapano battente
- C) Entrambe le risposte precedenti sono corrette

9. Quante sono di solito le fasi principali di posa di un cordolo stradale?

- A) Sono essenzialmente due: preparazione del piano di posa (scavo e stesa dei materiali di sottofondo), allettamento degli elementi
- B) Sono essenzialmente tre: getto delle fondazioni, allettamento degli elementi, rinfianco degli elementi
- C) Sono cinque: preparazione del piano di posa (scavo e stesa dei materiali di sottofondo), getto delle fondazioni, tracciamento (linea e livello), allettamento degli elementi, rinfianco degli elementi

10. Che differenza c'è tra l'asfalto a caldo e quello a freddo?

- A) Si tratta di conglomerati molto simili. La differenza è data principalmente dal fatto che l'asfalto a caldo è meno resistente alle incurie e ha una durata inferiore di quello a freddo
- B) Si distinguono per composizione, tecnica e strumenti di posa in opera e utilizzo

C) Non ci sono differenze. L'asfalto può essere messo in posa a freddo o portato ad alte temperature per aumentare la resistenza e la durata del materiale

11. L'uso del decespugliatore comporta il rischio per l'operatore di venire in contatto con l'utensile da taglio, normalmente costituito da fili in nylon. Per limitare il rischio quale delle seguenti operazioni è necessario fare?

- A) Adottare una protezione fissa sull'utensile, verificandone prima dell'inizio del lavoro, l'integrità ed il corretto fissaggio
- B) Verificare che il dispositivo di arresto del motore sia raggiungibile senza lasciare l'impugnatura;
- C) Entrambe le risposte precedenti sono corrette

12. Quando si parla di materiale "inerte", a cosa si fa riferimento?

- A) Esclusivamente ad un componente utilizzato per la produzione dell'asfalto
- B) Ad un gruppo di minerali granulari usati molto spesso nei lavori edili e nelle costruzioni
- C) E' un termine generico usato solo per indicare la sabbia e la ghiaia

13. Relativamente ai dispositivi di protezione individuale quale delle seguenti affermazioni non è corretta?

- A) Devono poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue necessità
- B) Devono tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore
- C) Devono poter essere modificati dal lavoratore per renderli più comodi durante l'utilizzo

14. Relativamente all'operazione di rasatura di una parete quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A) Per procedere alla rasatura non è necessario che le pareti siano ben asciutte
- B) Se si tratta di un muro di nuova costruzione, è sufficiente che passino cinque giorni dalla posa dell'intonaco prima di cominciare l'operazione di rasatura
- C) Per procedere alla rasatura è necessario che le pareti siano ben asciutte

15. L'operaio comunale che rinviene sul suolo pubblico lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (eternit), provvede:

- A) Alla immediata rimozione mediante trasporto con l'automezzo comunale fino al centro di raccolta comunale per lo smaltimento
- B) A frantumare le lastre per una facile movimentazione dei carichi ed a trasportarlo nel container degli inerti presso il centro di raccolta comunale
- C) Ad informare l'ufficio tecnico, che, eseguite le opportune verifiche, dispone uno smaltimento speciale da parte di ditta autorizzata

16. Gli assessori comunali sono nominati:

- A) dall'elettorato attivo di un comune a suffragio universale
- B) dal Sindaco sia tra i consiglieri eletti che a propria discrezione
- C) dal Segretario Comunale su indicazione del Sindaco

17. La Giunta Comunale è composta da:

- A) Sindaco, Vicesindaco e Assessori
- B) Sindaco, Segretario Comunale e Assessori
- C) Sindaco Assessori e Consiglieri Comunali

18. Quali sono gli organi di governo di un Comune?

- A) Consiglio, Giunta e Sindaco
- B) Giunta, Consiglio e Segretario Comunale
- C) Sindaco, Segretario e Dirigenti

19. In caso di malattia il dipendente comunale deve:

- A) comunicare l'assenza al rientro dal periodo di malattia
- B) inviare il certificato medico che attesti l'assenza
- C) avvisare il Segretario Comunale dell'assenza

20. Il dipendente comunale è obbligato:

- A) a rispettare l'orario di lavoro accertato mediante controllo automatico
- B) a comunicare l'orario di ingresso e di uscita al Segretario Comunale
- C) ad assentarsi dal posto di lavoro per un lasso di tempo limitato senza autorizzazione

PROVA PRATICA N°1

- 1.** Il candidato, con l'impiego della pala gommata, utilizzi il braccio retroescavatore per il carico di materiale a terra e successiva posa all'interno di un cassone metallico.
- 2.** Il candidato utilizzi il decespugliatore con il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale.
- 3.** Il candidato realizzi una porzione di muratura in laterizio forato di 4 file ad angolo retto utilizzando almeno 4 mattoni per ciascun lato.

Viene messo a disposizione del candidato attrezzatura, e materiali di vario tipo compresi i dispositivi di protezione individuale.

Il candidato verrà valutato sulla base della scelta dei materiali, delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuali utilizzati, oltre che sulla qualità del manufatto realizzato ed l'economicità dell'opera.

Il candidato dovrà alla fine della prova riposizionare le attrezzature per un utilizzo successivo.

PROVA PRATICA N°2

- 1.** Il candidato, con l'impiego della pala gommata, utilizzi il braccio retroescavatore per il carico di materiale a terra e successiva posa all'interno di un cassone metallico.
- 2.** Il candidato utilizzi il decespugliatore con il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale.
- 3.** Il candidato realizzi una porzione di superficie minima di 1 mq di rivestimento ceramico su muratura verticale in C.A. costituita da un minimo di tre file

Viene messo a disposizione del candidato attrezzatura, e materiali di vario tipo compresi i dispositivi di protezione individuale.

Il candidato verrà valutato sulla base della scelta dei materiali, delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuali utilizzati, oltre che sulla qualità del manufatto realizzato ed l'economicità dell'opera.

Il candidato dovrà alla fine della prova riposizionare le attrezzature per un utilizzo successivo.

PROVA PRATICA N°3

- 1.** Il candidato, con l'impiego della pala gommata, utilizzi il braccio retroescavatore per il carico di materiale a terra e successiva posa all'interno di un cassone metallico.
- 2.** Il candidato utilizzi il decespugliatore con il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale.
- 3.** Il candidato realizzi una porzione di pavimentazione con piastrelle ceramiche per una superficie minima di 1 m costituita da un minimo di tre file.

Viene messo a disposizione del candidato attrezzatura, e materiali di vario tipo compresi i dispositivi di protezione individuale.

Il candidato verrà valutato sulla base della scelta dei materiali, delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuali utilizzati, oltre che sulla qualità del manufatto realizzato ed l'economicità dell'opera.

Il candidato dovrà alla fine della prova riposizionare le attrezzature per un utilizzo successivo.